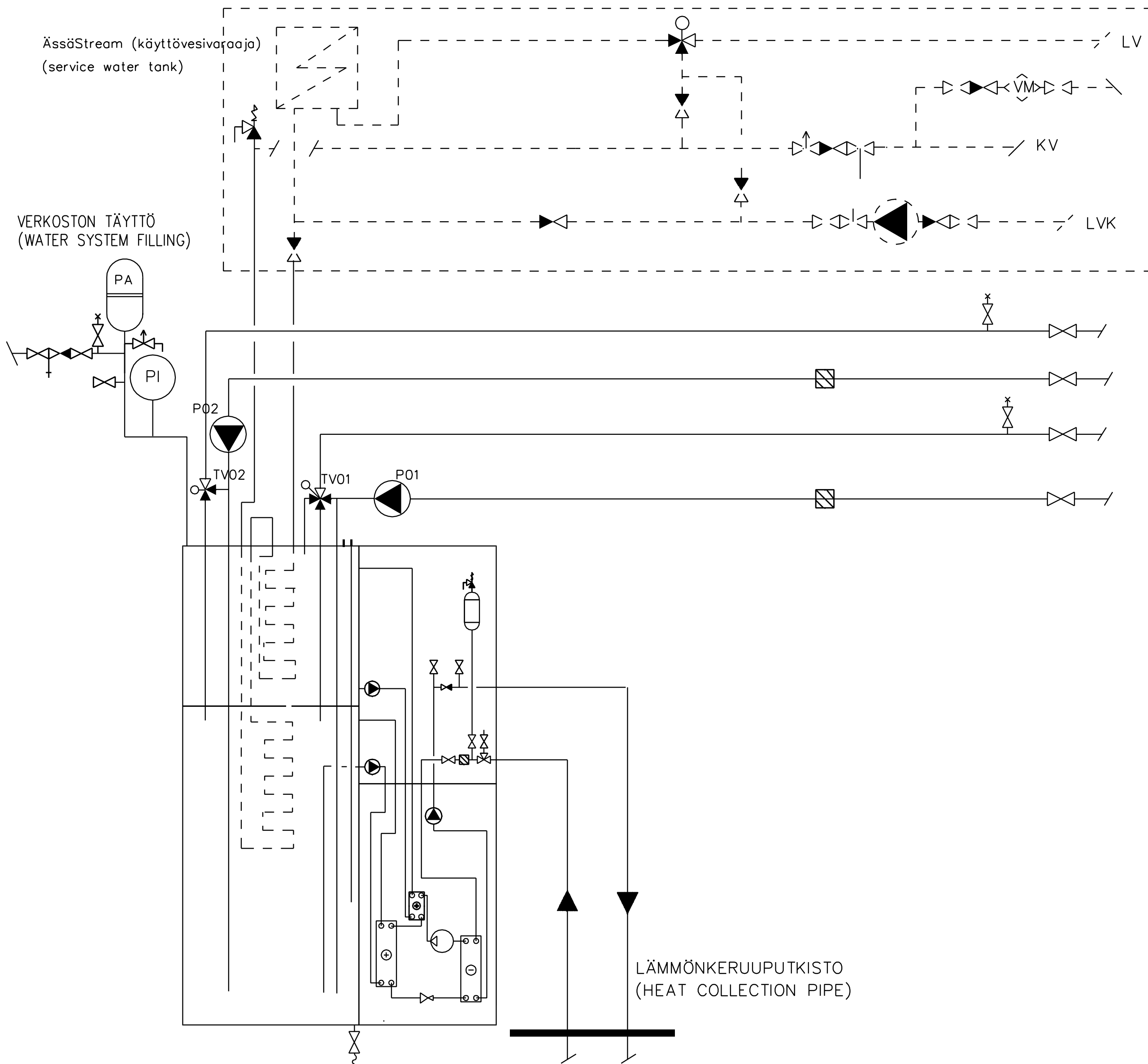


ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ KUUMAVESILINJAAN
Käyttöveden kierto vain ÄssäStream varaajan kautta
−30/100l sähkövaraaja
Suuri lämmönhukka käyttöveden kierrossa
−30/100l electric boiler
High heat loss of the warm water cycle

HUOM!
Käyttöveden kierron putket eristettävä

Ennen sähkön kytkentää,varmista että
virtauslämmittimessä ei ole ilmaa.

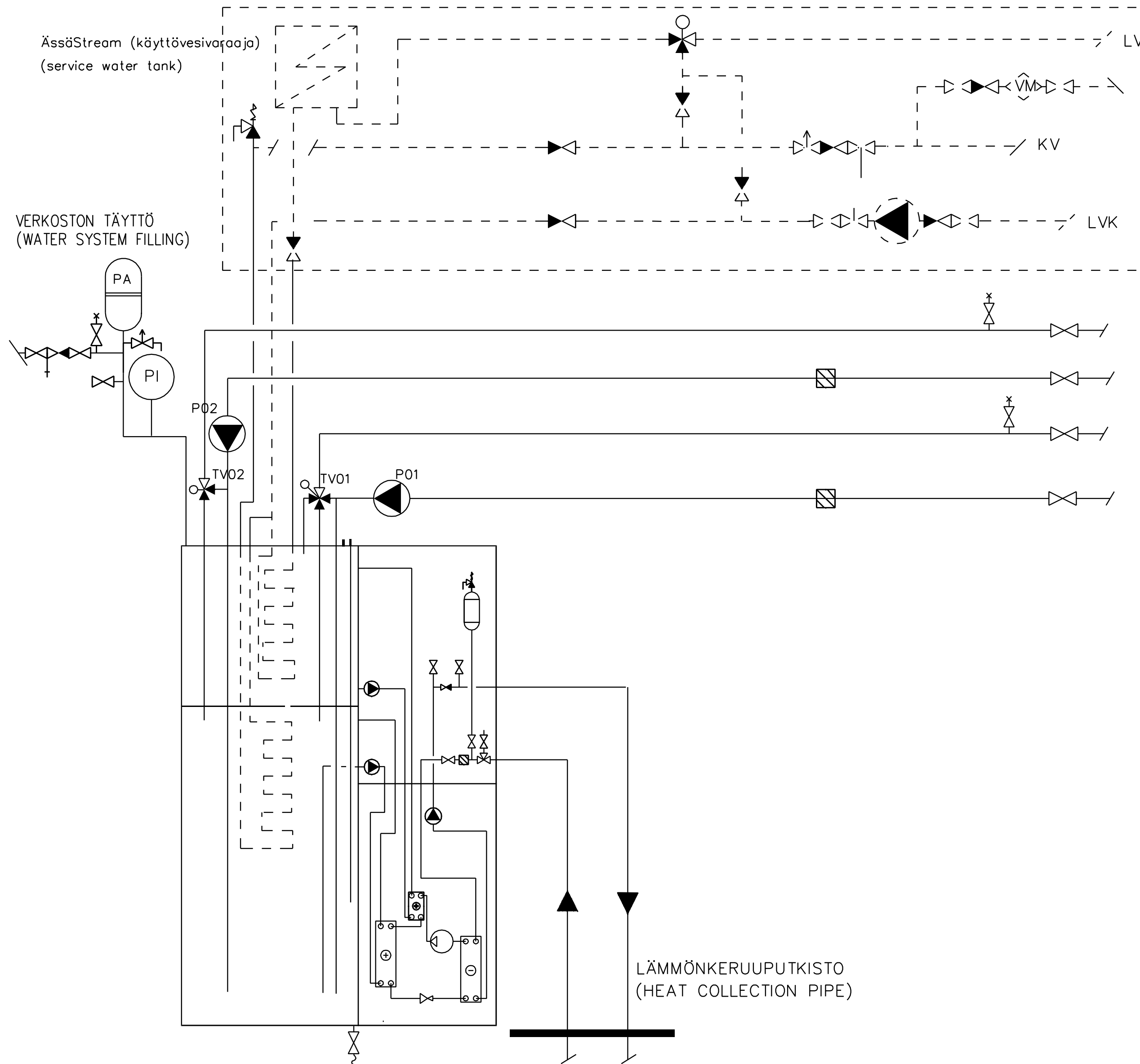
NOTE!
DHW circuit pipes must be insulated

Before power connection make sure that there is
no air in the flow heater.

OHJAUSAUTOMATIIKKA INTEGROITU LÄMPÖPUMPPUUN
(CONTROL SYSTEM IS INTEGRATED TO HEAT PUMP)
P01 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 1
P02 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 2
TV01 = 4−tieventtiili lämmönjakopiiri 1
TV02 = 3−tieventtiili lämmönjakopiiri 2

LÄMPÖÄSSÄ	SUUNN. HSa / PIIRT.	ÄSSÄSTREAM HOT WATER STREAMER HOT WATER LINE CONNECTION 30/100l electric boiler For long piping between heatpumpump and hot water use	ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ KUUMAVESILINJAAN Sähkövaraaja 30/100l Pitkä linja lämpöpumpun ja kuuman veden käyttökohteen välillä	SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O L ÄssäStream_HWL_130
	PVM. 25.11.2013			LEHTI / LEHDISTÄ / TILAAJAN N:O
	ALLEKIRJOITUS			

PÄIVÄYS | NIM. | MUUTOS | LUKUM. | TUNN.



ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ KUUMAVESILINJAAN
Käyttöveden kierto sekä lämpöpumpun ylävaraajan
että ÄssäStream varaajan kautta
–30/100l sähkövaraaja
Suuri lämmönhukka käyttöveden kierrossa
–30/100l electric boiler
High heat loss of the warm water cycle

HUOM!
Käyttöveden kierron putket eristettävä

Lämpöpumpun ja Ässästream varaajan lämpötilarajat säädettävä niin, että käyttöveden kierron paluu ei lämmitä lämpöpumpun varaajaa

Ennen sähkön kytkentää, varmista, että virtauslämmittimessä ei ole ilmaa.

NOTE!
DHW circuit pipes must be insulated

Before power connection make sure that there is no air in the flow heater.

The temperature limits of the heat pumpu and ÄssäStream must be set so that the return cycle of the hot water doesn't heat the upper boiler of the Lämpöässä tank

OHJAUSAUTOMATIIKKA INTEGROITU LÄMPÖPUMPPUUN
(CONTROL SYSTEM IS INTEGRATED TO HEAT PUMP)
P01 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 1
P02 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 2
TV01 = 4–tieventtiili lämmönjakopiiri 1
TV02 = 3–tieventtiili lämmönjakopiiri 2

LÄMPÖÄSSÄ	SUUNN. HSa / PIIRT. / PVM. 25.11.2013 / ALLEKIRJOITUS	ÄSSÄSTREAM HOT WATER STREAMER Hot Water Line Connection 30/100l electric boiler with Lämpöässä High heat loss of the warm water cycle	ÄSSÄSTREAM Kytkentä kuumavesilinjaan Sähkövaraaja 30/100l ja Lämpöässä Suuri lämmönhukka käyttöveden kierrossa	SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O L ÄssäStream_HVL_MLP_13B LEHTI / LEHDISTÄ / TILAAJAN N:O

TUNN. | LUKUM. | MUUTOS | NIM. | PÄIVÄYS

ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ PALUULINJAAN
-virtausvastus tai 30l sähkövaraaja
suuri lämpöhäviö käyttöveden kiertolinjassa
tai kytkentämahdollisuus
suoraan ylävaraajaan puuttuu
-Flow heater or 30l electric boiler
when high heat losses of
hot water circulation line

HUOM!
Käyttöveden kierron putket eristettävä

Ennen sähkön kytkentää,varmista että
virtauslämmittimessä ei ole ilmaa.

NOTE!
DHW circuit pipes must be insulated

Before power connection make sure that there is
no air in the flow heater.

OHJAUSAUTOMATIIKKA INTEGROITU LÄMPÖPUMPPUUN
(CONTROL SYSTEM IS INTEGRATED TO HEAT PUMP)
P01 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 1
P02 = Kiertovesipumppu lämmityspiiri 2
TV01 = 4-tieventtiili lämmönjakopiiri 1
TV02 = 3-tieventtiili lämmönjakopiiri 2

Toimitusraja =
Huom. Toimitus ei sisällä lämpöpumpun ja varaajan ulkopuolisia putkia tai niiden osia
Delivery limit =
Note: Delivery does not include parts that are outside of heat pump
and hot water tank

LÄMPÖÄSSÄ	SUUNN. HSa / PIIRT. / PVM. 25.11.2013 / ALLEKIRJOITUS	ÄSSÄSTREAM RETURN LINE CONNECTION Flow heater or 30l electric boiler when high heat losses of hot water circulation line	ÄSSÄSTREAM KYTKENTÄ PALUULINJAAN Virtausvastus tai 30l sähkövaraaja suuri lämpöhäviö kiertolinjassa tai kytkentä kiertoon pelkän ylävaraajan kautta ei mahdollista	SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O L ÄssäStream_RL_13B LEHTI / LEHDISTÄ / TILAAJAN N:O

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIM.	PÄIVÄYS